

**Garant****GARANT Diabolo VHM freza HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203221 3
GTIN	4069515036573
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas****Modelis:****GARANT Diabolo:**

Speciali geometrija, danga ir kietlydinis, skirti grūdintųjų plienų apdirbimui.

**Specializuojasi plienų iki 62 HRC apdirbime.** Proceso patikimumas ir ilgesnis įrankio tarnavimo laikas dėl optimizuotos pjovimo briaunos geometrijos ir modernios aukštos kokybės dangos. Konstrukciniai matmenys kaip DIN 6527.

**Paskirtis:****Glotniam kontūriniam frezavimui.**

(Tinka galiniam frezavimui nedideliu pjovimo gyliu).

**Techninis aprašymas**

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,02 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	12 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Dantų skaičius Z	4
Serija	Diabolo
Danga	TiSiN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	H
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Galinė cilindrinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	170 m/min	P
Plienas <50 HRC	ribotai tinka	150 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	130 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	100 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	80 m/min	H
Plienas <67 HRC	ribotai tinka	65 m/min	H
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

### Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/203221-3>